

平成30年度 原水水質分析結果一覧

南部浄水場着水井(南部系)

南部浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部浄水場着水井	
採水年月日	---	H30.4.12	H30.5.15	H30.6.4	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.11	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.13	H31.3.5	---	---	---	---	採水年月日	
採水時刻	時:分	9:55	9:39	11:00	9:45	12:58	9:30	9:20	9:20	11:00	10:50	10:00	10:30	---	---	---	---	採水時刻	
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・曇	晴・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴	晴・曇	雨・晴	---	---	---	---	天候	
気温	℃	17.2	18.4	20.3	21.5	21.4	21.8	18.9	15.5	15.0	9.1	15.5	11.8	21.8	9.1	17.2	---	気温	
水温	℃	15.5	16.0	16.4	15.7	16.3	15.8	15.7	15.5	15.5	15.5	8.5	15.5	16.4	8.5	15.2	---	水温	
一般細菌	個/mL	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	100個/mL以下	一般細菌	
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物	
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	<0.00005	---	---	---	---	---	---	---	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン	
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン	
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸	
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸	
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム	
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸	
ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン	
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸	
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン	
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸	
ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン	
ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム	
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド	
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.03	<0.03	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.07	<0.03	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.042	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.042	0.039	0.040	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物	
塩化物イオン	mg/L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	77	76	76	79	76	75	75	76	76	75	76	79	75	76	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
蒸発残留物	mg/L	134	146	138	132	133	139	150	159	146	158	132	157	159	132	144	500mg/L以下	蒸発残留物	
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.02	---	---	---	---	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤	
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	ジェオスミン	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤	
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	<0.0005	---	---	---	---	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	フェノール類	
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)	
pH値		8.1	8.1	8.1	7.9	8.2	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.2	7.9	8.0	5.8以上8.6以下	pH値	
味		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気	
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2度以下	濁度	
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.0mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)	
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物	

平成30年度 原水水質分析結果一覧

南部浄水場着水井(南部系)

南部浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部浄水場着水井
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	77	76	76	79	76	75	75	76	76	75	76	79	75	76	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.042	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.042	0.039	0.040	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	<2	---	---	---	---	---	---	---	<2	<2	<2	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	1.3	---	---	---	---	---	---	---	1.3	1.3	1.3	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	---	<1	<1	<1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	134	146	138	132	133	139	150	159	146	158	132	157	159	132	144	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.1	8.1	8.1	7.9	8.2	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.2	7.9	8.0	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	3	0	2	12	3	6	1	1	3	2	0	12	0	3	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.31	0.27	0.31	0.27	0.29	0.27	0.29	0.31	0.30	0.32	0.46	0.31	0.46	0.27	0.31	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	178	178	177	180	178	174	178	186	185	192	186	186	192	174	182	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.5	5.4	5.4	5.3	5.6	5.5	5.6	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.6	5.3	5.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.9	5.9	5.9	5.9	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	6.0	6.2	5.9	6.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20	21	21	21	22	20	20	20	20	20	20	21	22	20	20	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	7.4	7.9	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成30年度 原水水質分析結果一覧

志津浄水場着水井(志津系)

志津浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津浄水場着水井
採水年月日	---	H30.4.12	H30.5.15	H30.6.4	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.11	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.13	H31.3.5	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:14	10:34	10:06	10:02	9:16	9:50	9:40	10:10	9:46	9:44	12:00	11:18	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴	晴・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴	晴・曇	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.1	24.6	25.8	27.7	22.4	24.1	22.3	16.7	15.9	4.4	7.9	11.6	27.7	4.4	18.7	---	気温
水温	℃	17.5	17.6	20.0	22.0	17.3	17.2	17.4	18.0	16.7	15.0	15.4	16.3	22.0	15.0	17.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	<0.00005	---	---	---	---	---	---	---	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.018	<0.004	<0.004	0.018	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	12	11	12	12	12	11	12	11	11	11	11	12	11	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	0.016	0.017	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	67	67	67	67	66	66	67	67	66	66	67	67	66	67	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	127	139	125	129	128	134	151	163	140	146	136	151	163	125	139	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	<0.0005	---	---	---	---	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.2	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物

平成30年度 原水水質分析結果一覧

志津浄水場着水井(志津系)

志津浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津浄水場着水井
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	67	67	67	67	66	66	67	67	67	66	67	67	66	67	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	0.016	0.017	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	<2	---	---	---	---	---	---	---	<2	<2	<2	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	1.6	---	---	---	---	---	---	---	1.6	1.6	1.6	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	1	1	1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	127	139	125	129	128	134	151	163	140	146	136	151	163	125	139	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	2	9	2	12	4	13	7	2	4	7	0	13	0	5	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.42	0.37	0.42	0.40	0.41	0.41	0.39	0.40	0.42	0.40	0.60	0.41	0.60	0.37	0.42	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	177	179	178	161	177	176	175	187	186	188	188	187	188	161	180	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	19	19	19	19	18	18	19	19	19	18	19	19	18	19	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成30年度 原水水質分析結果一覧

上座浄水場着水井(上座系)

上座浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座浄水場着水井
採水年月日	---	H30.4.12	H30.5.15	H30.6.4	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.11	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.13	H31.3.5	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:07	11:15	11:07	11:24	11:09	11:02	11:17	11:50	10:58	10:54	12:15	10:42	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴	晴・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴	晴・曇	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.1	26.4	28.2	32.0	23.0	19.0	24.4	20.1	17.8	5.3	10.8	10.2	32.0	5.3	19.9	---	気温
水温	℃	16.2	16.3	16.5	16.5	16.8	17.0	16.6	16.0	16.2	15.9	15.5	15.9	17.0	15.5	16.3	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	49	0	4	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	<0.00005	---	---	---	---	---	---	---	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	0.11	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	17	17	17	17	18	18	18	17	17	17	18	18	17	17	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.022	0.022	0.013	0.015	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	8	9	8	8	8	8	8	8	9	8	8	9	9	8	8	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92	93	92	93	93	92	92	93	93	91	91	93	93	91	92	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	166	180	161	165	169	177	198	199	191	195	176	202	202	161	182	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.02	---	---	---	---	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	<0.0005	---	---	---	---	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	9	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	9	3	4	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物

平成30年度 原水水質分析結果一覧

上座浄水場着水井(上座系)

上座浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座浄水場着水井	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン	
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル	
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール	
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類	
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92	93	92	93	93	92	92	93	93	91	91	93	93	91	92	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.022	0.022	0.013	0.015	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物	
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	<2	---	---	---	---	---	---	---	<2	<2	<2	20mg/L以下	遊離炭酸	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)	
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	2.1	---	---	---	---	---	---	---	2.1	2.1	2.1	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)	
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	1	1	1	3以下	臭気強度(TON)	
蒸発残留物	mg/L	166	180	161	165	169	177	198	199	191	195	176	202	202	161	182	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度	
pH値	---	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0	8.2	7.5程度	pH値	
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	0.2	0.2	1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	6	1	1	1	215	1	8	2	5	4	4	215	0	21	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	
アンモニア態窒素	mg/L	0.37	0.34	0.38	0.40	0.39	0.40	0.40	0.39	0.39	0.37	0.53	0.40	0.53	0.34	0.40	---	アンモニア態窒素	
電気伝導率	μS/cm	247	247	247	238	250	251	251	258	254	250	239	275	275	238	251	---	電気伝導率	
カリウム	mg/L	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.5	6.5	6.4	6.2	6.8	6.8	6.2	6.5	---	カリウム	
マグネシウム	mg/L	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	7.0	7.0	6.7	6.8	---	マグネシウム	
カルシウム	mg/L	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	26	26	25	26	---	カルシウム	
臭素イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	---	臭素イオン	
硝酸態窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	---	硝酸態窒素	
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン	
硫酸イオン	mg/L	11.3	11.9	11.7	11.3	11.6	11.6	11.7	11.7	11.9	11.4	11.6	10.7	11.9	10.7	11.5	---	硫酸イオン	
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌	
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム	